Scope of Patent Claims1

1. Pressure Converter of Capacity with the characteristics of: Supported on the converter housing 12; the sensor housing 14, which is mounted on the converter housing with a central joint 38.46; and the aforementioned sensor housing 11, it possesses the partition method 36, which separates the aforementioned central joint 38.46 into two central serial 53.55 by extending past the aforementioned central joint 38.46 where the aforementioned partitioning method 36 receives the initial stress in the direction of the radius when mounted on housing 14, and can be refracted by receiving pressure, and at least a part of them has conductivity in order to provide No. 1 capacity conversion; the aforementioned central compartment 53.55 each has the conductive surface part 61.63 separated from the partitioning method in order to provide a pair of variable sensor capacity No. 2 flat board that is formed as a partitioning method with the No. 1 flat board: it possesses a pair of separator 46a,16b where the each of the separator compartments are positioned within the inside of the aforementioned separator; it possesses the passage method 38.30, which is separated in order to combine with the separated compartment among the central compartment 53.55 to each of the separator's compartment 27.29, and the method that can secure the separation pressure at the compartment 27.29 of each of the separators at the pressure prior to the mounting, where each of the separator's compartments' related passage method and the central compartment connected to these are surrounded by non-compressible fluid, the aforementioned partition method 36 refracts and changes the capacitance of the variable detector capacity that responds to the difference in rated line pressure within the separator's compartments, and on the other hand, the aforementioned detector housing 14 expands vertically on the partitioning method (36) and increases the spacing between the capacity flat boards 61.63 of each separator's capacity, and on yet in another instance, it decreases the stress on the aforementioned partitioning method (36) in order to compensate for the aforementioned increase in space, and therefore, and configured in a curved fashion by receiving the effects of the rated line pressure applied to the fluid within the central compartment, which allows for the increase in refraction of the partitioning method (36) by responding to the identical difference between the rated line pressures.

¹ ILC Note – Due to the poor quality of the original copy, many parts were illegible. Wherever possible, we have provided our best guesses such that any discrepancies that may exist with the Korean version will be governed by the Korean. In addition, the Korean text contained numerous incoherent phrases which may be reflected in the readability of the English translation.

한대 한 민 국 특 허 청(KR)

glm, Cl.* 면데 만든 독특 이 용(KML) G of L 13/00 호특 이 공 보(B_t)

제 1792 호

⊕공교일자 시기 1990 3. 12 관술원일자 시기 1981. 10. 27 ①공고변호 90-1465 ②충원변호 81-4096 설시작 유 환 열

원발 명 자 로지 테오나드 프릭

미합등국, 미네소타주 55344, 에덴 프레리, 이분스는 로우드

砂杏 원 인 모프 마운트 인코오포레이터드 대표자 배는 에이치 하드

미합중국 미대소타주 55344, 에덴 프레리, 웨스트 78번 스트리트 12001

⑥데리인 변리사 이 용 모

(전 8 면)

한분리된 감지 격막을 가진 용량성 압력 변환기

도면의 긴단한 설명

내 1 도는 본 발명에 따라 제작된 압력 변환기의 단면도.

세고도는 압력 변환기의 감자기 하우점에 대한 다른 실시에의 갑자기 하우점의 단민도.

세 3 도는 입지 번원기의 영수에 작용하는 0 KPat0 PStG) 정역 전 업업에서 부터 1.3789×10*KPat2900 PStG) 이지의 5개의 다른 보장물원의 압인하이의 비센도오하(1%의 1/10까지) V를 나타내는 본 발명의 설시 에에 따른 압인 법원기의 시험 경과를 도시한 그레프.

제 4 그는 이미계의 보장작산으로 온도 효과(보상되어 있지 않음)를 보이주기 위해 다른 선 입력의 비셸트 V로 출력원칙을 나타내는 본 반명의 신시에에 마른 압력 변활기의 시험 결과를 도시한 그래프.

. 세5A 및 5B도는 광역 선 압력하에서 하우정의 비문장을 보이는 간소화된 실내의 생시 하우정을 해서 목적 상 크게 가장하여 도시한 개약 단면도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설병

19 : 변환기, 14 : 경제기 하우정, 16a, 16b : 분리기 하우정, 22, 24 : 분리기 격박, 27, 29 : 직실, 38, 46 : 원추 형 중앙 공동, 52,54 : 도관, 56,58 : 건도네, 71 : 가요실 스트랩.

발명의 상세한 설명

본 발명은 용량성 압력 감지기용 불리기 장치와 개량된 격막을 공착한 구조해에 관한 것이다.

본 발명가 동면 양수인에게 양도된 이렇물을 통해 제 3.618.330호에서는 기도한 합먹으로부터 분리된 직약을 보호하기 위해 그 같이 법으로 나와 있는 갑시 각력의 사용을 시시하고 있다. 본 발명은 키래시킨스(capacitance)합의 측정 기술에 대한 본 측권제 역할을 하는데, 이것은 설계 상업적인 이용기 성공으로써 방택히 알 수 있다. 여기에 실명되는 본 발명은 미립증품 특히 제 3.618.330호의 구조를 사용한다.

본 방향은 공항 지실에 배치된 역약과 분리기를 가진 기계시킨스템 입리 경제기를 사용함으로써 공간하세 의 압력 혹은 다른 합력이 남기 분리기에 다음되게 하여 그 합단을 공항적실의 통로 수단을 기계 배양하실 유 개에 의해 경제기에 전략되게 한다. 다음에, 남기 역약은 비압부성 유행에 의해 어제(urge)되어 중앙 격실의 본본의 내부 표명성에 배치된 전기적 전도 만을 따라 가면 기계식되는 실실하는 회식로 서울하여, 그 직략이 직접한 최근에 의해 구출 되면 법칙에 대한 전기적 설요를 발생하다. 복허공고 90-1465

본 방명은 원칙분리기와 이 분리기로부터의 감치기의 전기적인 문리와, 세선된 급치기의 공부가, 정적 전 합리가 존도의 영광을 강소시키기 위한 물질의 설택과 배자를 가능세진다. 이해마다, 설정상 약단량이 감소 하고 입작을 나타내는 응량성 신호가 개선된다.

이게, 점부된 도면운 참조하여 본 발명을 상세히 설명하고자 한다.

살이한 압력, 제이가 압력, 호흡 압력 및 해발 압력 혹은 그밖의 압력을 축정하는데 사용하는 본 방향의 반 원기가 모택부호(16)으로 도시되어 있다. 이러한 변환기는 참지가 하우겠다.(1)가 한 병의 분리기 하우겠다(6). (2)하는 첫 지기하는 변환기 하우경 혹은 트레인다(2)을 포함하고 있다. 경기 하우겠다.(4)를 16)는 아우생(1)는 내에 포함되도록 혹은 분리되도록 설립할 수 있다. 경기한 반략인 변환기 업적 모토에서 하살되지 않아로 포시된다. 합력(18,20)은 분리기 작약(22,2)에 격기 꾸용한다. 살기 적역(22,2)를 근 가료성 갖는 것이 바 참석한데, 이는 통상의 방법으로 배조된다. 기억(22) 및 (2)나의 주름(26)은 요구되는 다수의 최신원을 기정 병호한 첫시기 지막수업을 나타낸다. 기실(27,2)를 각 이후성(16,16)가 관련하여 지막(22,2)에 의해 분 성인다. 이 시설(27,2)들은 봉조(28,30)에 연결되어 있으며, 이 등로는 스테인데스 스팅 유보로 참석하는 경 이 비탁의하여병 다른 기업한 강축에 의해 성성될 수 도 있다.

합의가 부족됩니다는 스테인에스 경기 같은 급속을 가용하여 설립하고, 심택적으로(30나의 같은 오스테나이트를 스테인에스템이 사용된다. 영법적으로, 유주됩니다는 2세의 부분(12, 34)으로 실정되고, 이 자문은 설정로 고기가 충입하여 소대기업을 때 경지의 부탁(13)에 의해 문제되어, 이 산지기는 그 같이 고입되어 및 이 변화하는 합니에 의해 중심을 하여. 소방의 방사를 통력에 가우된다. 주방(12, 34)이 의료 설심되어, 구방(14, 35)에 이 받는 유사를 환성 등등(46)은 부분(14)에 의해 선정되어, 구방(14, 35)에 인한 유사를 환성 등등(46)은 부분(14)에 의해 선정되다. 조합(25, 34)에 의해 설심되어 작가 등로(28, 36)가 첫째한다. 지원(56)가 살려보고 부분(12)에 전한 등원 등원(36)가 그리고 부분(31)에 전한 등원 등원(36)에 의해 선정되고, 또 제2 선생(55)은 부분(34)에 대한 학만(56)가 그리고 부분(31)의 중앙 부분 중심(36)에 의해 선정되고, 또 제2 선생(55)은 부분(34)에 대한 학만(56)가 그리고 부분(31)의 중앙 부분 중심(36)에 의해 선정되고, 또 제2 선생(55)은 부분(34)에 대한 학만(56)가 그리고 부분(31)의 중앙 분분 중심(36)이에 의해 선정되고, 안찬기기로 보고 제56)는 부분(35)에 선생되고, 안찬기기로 보고 제56)는 구방(43)를 통해 선생(46)에 설립되는, 원조(제5,53)는 미약주성 유제를 잡기가 작성에 계우는 전투하는 기본 등원(46)를 설립되는, 원조(제5,53)는 미약주성 유제를 잡기가 작성에 계우는 중심을 높게 심한 금을 두 보고 되어 있다.

하수 당(14)의 경기 전도성 부분은 통교(28,30)를 현성하고 있는 급수 유보의 인도제(56,56)로부터 전기적으로 분비되어 있다. 유리 수는 세계적으로 되어 있는 바 부분성 전염증(560,600)를 공증(58,46)의 구방(42,36)대에 제하지에 부분(12,34)에 우려 기업에 의해서 열성되는 환경 사용을 보면 이라. 하수설 부분(12,34)에 부탁되다. 불업(666,600)의 증상 부분구 하우성 부분(32,34)에 중입하는 환경 이라. 교리로 전도제(56,56)의 제부분은 입식 수는 기계 가능해 의해 음적이나 리에스(recess)가 합성되고, 문의된 역약에 가로한 입어 가능하여 기적(56)이 물건되는 보기가 기적(56)의 입건한 경기 보인을 제공한 기본 역에 바닥되다. 모든 15,55(14)로 보기가 기적되었다. 보기를 입어 가는 함께 보는 생각이 있는 기본 함께 함께 기적을 하는 보기를 받아 보기를 받아보고 보기를 받아 보기를 받아

적실한 전기 권도성 불성이 작 하우정 부분(61.63)에서 통설(600.600)에 대부보되는성에 배워된다. 이러한 총은 집기가 작박(36)에 먼가 마루보며, 복기 전도제(56.58)에 전기적으로 접확되어 있다. 경치가 적박(36) 은 직접한 경기 전도성 물건로 현심하여 일관한 마이트 bloodin를 1(62)으로 하우정 부분(22.31)사이와 참(61. 63) 나이의 취하여 고경되어, 물실하6.63)에 대한 공통 성적을 현심하고 해우정 부분(22.31)사이와 참(61. 등 보이는 기술에 기술에 가능해(61)는 지역 160 개 등일한 전기 전화로 되어 있는 급치가 하수정(14)에 검찰된 다. 경치가 작性(16)를 비밀로선 물질로 현실하다. 이것은 건도선 부분이 가면 참지가 하게되어 예약 공통 결권을 철정하도록 격막내 수준 위에 확적되어 있다. 이러한 권투장 부분에는 역절한 정도에 61 각 점심되다. 하여자, 공료 70 가 참석기 하우집 14 에 작용하는 일력을 권리가 위해 우기된다.

실하는 오일과 같은 역정한 비안축성 유내는 전도에 56.3% 안 동하여 역약 36.5도 하우성 부분/12 에 설 성치는 업계기 역약 역실가, 분리 역실/27.7%, 하우경 부분/31 에 있는 육수현 업계기 역실기, 분리 역실 29 로 하이 있는 양국 변환기 조심하여 세히 지해 된다. 봉기 공간들이 제외되면, 설도제 56.3%는 그 외주 같 이 수술하여 업적한 같이요.40 그곳에 부탁되게 된다.

본리가 막막-22-24가, 직접 27-29 내가 마업을 심 중대자, 통로-28-30 와, 급자가 막박-45-6에 착용하는 업 다른 여덟을 꾸 독리 제 3.618, 290호에 상세히 설립하여 있다. 마립을을 두리 제 3.188, 290호에서 가게진 박 이탈이 가도 합의 조건하에서 그 끝이 어디하는 갑자 직막이나 수은 가도 입력 조건하에서 그 끝이 아니라는 우리 먹니(20 3k는 124)가 심하는 경우 본 방법에 사용될 수 있다.

합의가 기억(36 조로부터 환격이 받아진 문리의 역박(22.24)의 물리적인 위원는 문리가 각박(22.24)의 될 시가 이번 기준이 집에서 있는 것은 아니고로 나오 제작적으로 보시되어, 불러의 기약은 비합축할 유현증 등 한 학자에서에 심지가 하루겠다나에 목숨하는 동안으로 기계적인 음악을 받지 않고록 위치되게 된다. 간격기계수일 더 문 나무실(12.44) 교육급원되는 것이 이라워하지만, 구매이 음성으로 보겠지만 결혼는 없다. 모시 및 이라실(이, 이라는 기속 보스트로 보내대) 간 으로 우리되어, 이 스토렉을 감시기 하루팅(대)를 반찬가 하루 물리(2.54) 후 나무실(기속 보니 등 기속)를 보내지를 합니다는 것이 되었다.

· 식성설7, 29 기, 통로 28,300-모든 12개 회사 회사상 기업(의), 충대(63기, 사학대학사이의 기점이 비압축 성 통제로 백화점으로써, 화성로 18,200오 _ 사회를 합니간의 회의를 부탁(360이 업리회에에 비대하여 출정 외전 하고 등(6,63)의 사용하면소를 변화시원하.

고 보는 그 또 나는 실석에서 제2도에 도시되어 있다. 본 실석에에서는 법적기 이후합니다가 제 1도의 법 보내으나 다가 되다. 제 1도의 대응하는 번호를 본지되면(일본자는 대문제로 되어 있음), 급격기 하루팅(다 시본 리 젊은 무용 가격다. 제2도의 구멍(다시, 50A)을 제 1도의 구멍(나, 50-모다 티 접고, 물짓(60A, 60B) 중 성기 구멍을 보려한 부분에 해외이 있다. 각 하는 물실(60A, 60B)에 해제한 각 리우팅 무분이 대시스를 한 접하는 전환을 보면에 기막(16A)이 경기한 위시한 생인으로부터 앞이지는 막이다. 이 같은 에제인된 반대(1A, 60A)(혹은 본 엉덩의 제 1 형태의 61 및 62)으로 기원하는 물실(60A, 60B)(목은 60a, 60B)의 숙효 것이를 접 정한다. 약 45의 작으로 각 9가 내 1도와 제2도의 실시에에서 제외되지만, 25~70의 학이 인정당을 받음사 에므로 설립용당과 급속 사이를 비압하실으로 전함시키는 구지된 구조로가 제한된 구조로 제작한 수 있다. 성 각 속은 또한 격박(26A)(혹은 36)이 불자된 취직로 전체의 정면에 격적인 점계기 하우성의 중앙복에 대하여 목정 될 수 있다.

본 발명의 현가의 중요한 공업은 변환기의 합리 안전에 대한 정격 압력 효과를 개념되기는 것이다. 중대의 기술의 실시에에서는, 건석도와에 대한 정의 합격이 효과가 건격 합리의 6,895 / IP KTa IDBUPSII의 변화에 대한 기구 전략은 가로 자료는 충덕의 변화가 대로 1의생트였다. 이러한 중래의 변환기는 문의 직막에 착용하는 합리으로 같더하는 입력에 의해 아기되는 경기가 하우정의 의혹의 압력과, 바람족성 유재료 감사되는 입역에 의해 아기되는 경기가 작용성을 하수방 받은 로대의 생각으로 합지가 하우정을 의작병 성으로 변성 기가 소재한다.

아울리, 이러한 송당성 변환기를 제작하는 종래의 방법에 있어서 권도성 물길이 각 가면 용량기의 제2관을 청성하도록 그위에 취직되는 정안물받은 여기에 기계된 갑자기 하우경의 중앙 공통의 절안물받의 두백에 마요적 함께 되어 있다. 절안물질이 얇거나 두은 집안물실과 급속간의 개인이 각막의 나이지 속에 다소 방행 독허공고 90-1465

이 현대 지역의 전단에 수적, 결원을받과 물속간의 개인 정박된 65a.65b.65A 및 65B 은 접착력을 약화가 기가나 마지하는 진단력을 발개된다. 압력이 집하면이 마지만 장치가에 작용하면, 이 압단은 역약에서 절단 돌설이 비반되도록 한다. 갤런물질의 이동은 강지된 멀티를 나타내지 않은 비란과하지 않은 기리시킨스의 번 차를 초매하는데, 이것은 정적 신 안전에 의해 목膜하는 오차 영향 공무소 호매한다. 당지기가 본 기계와 단이 실임되신, 65a.65b.65A 및 65B 의 접착은 입육성이 되고, 진기적으로 마지에 건당 수 있게 된다.

21 :

125

톗

阊

of

8 (

19

본 만단에 따라, 상기의 반독에 위해 요해가는 기배시원으의 변화는 인접한 역약의 수속에 의해 요해되는 지역의 법사성 경력의 감소로 보장된다. 적절한 최수와 물질과 당에 조립시에 지역에 가용되는 반서를 쌓긴 속은 사건증기운 경격 합식의 증거에 따라 계약의 소설성으로 지하시겠다. 각약의 문질은 방호한 소설 독설 을 갖는 고장도 당신도 되어 있다. 보상의 있집은 보는 정적 선 합니에서 나타나지만, 500ps에 상의 결국 설 전략에서 보다 취임의 설립된다.

제 1 이제시티 C,가 제공기해시티 Cs를 갖는 본 발명의 양호한 실시에에 따른 정책 선 압터 보험을 하기의 식으로 살해서 설립된 수 있다.

 $0 = \frac{\text{CH} - \text{CL}}{\text{CH} + \text{CL}} \alpha \frac{\text{Xp}}{\text{Xo}} \times \frac{1}{\delta \omega}$

이기에서 0=하동 압력 케페시던스 센에서의 음력실호.

CH = C, 혹은 C.의 대 기례식턴스.

CL=C: 혹은 C2의 소 키페시틴스.

Xp=차통 업력에 따른 격박 물장.

Xu=새로(B) 경격 선 개이지 압력에서의 위쾌시턴스 간석.

Xo'=상승된 정적 선 안박에서의 키페시던스 간격.

ðo=조립시의 직막신장(최초신장)

50'=상충된 정적 선 압력에서의 격막 선장.

상기식을 간단히 나타내면 $Or \frac{NP}{NOD}$ 정책 전 합력이 증가받에 법원기가 본 발명에 따라 제작되는 경우, 의 제기단소 전격 Xo는 Xo'로 증가하고, 작약실장 500은 50'로 참소한다. Xo, 50의 중을 Xo', 50'의 장상 본 전체 하면, 역약 물건(Xi)는 존 역단에 작용하는 적용 합리에 반응한보고 충격 0는 경적 년 압력과 구관하게 된다. 25'에서 15 4'이의 격로 9을 갖기 보다는 오하리 첫러터원을 것는 본 발명의 제 1 도 및 제2도의 참석에서는 변환기가 착용 부속조건하에 설립되었다. 이 번원기에서 급수가 전면물질 사이의 개면 검착은 작용에는 지역·35'에서 직착·9=99/으로 되며, 다음에는 직약 36'에서 정편 9=0 으로 되는데, 이것은 어렵중국 독대 제 3.618, 390호에 도시되어 있다. 본 발명의 이건의 설레은 이기에 설명된 압축점 점착은 모활하기 보다는 오

제3도의 국선은 대한히 적은 기계적인 하스테리시스를 나타낸다. 이러한 기계적 하스테리시스는 특별한 것 은 아니며, 차용 압히 및 경적 선 압착에 위해 소리되는 순간적인 음력값 뿐만 아니라 상기한 음력의 하스테 러시스에 위해 발생된다.

출레의 변환기가 온도 및 경격 합리를 변화시키는 발반에 본 방법의 변환기의 제로 안정성에 대한 개설은 분리기가 갑자기 축구성에 적취적인 분리적 접속을 하지 않기 때문에 이루이지는 것이다. 동모를 청심하는 등 보128,300년에 갑겨기 아무정(14)에 직접 연설되며, 이리한 등보는 분리기성의 온도에 기업한 부하 및 변화 에 대해 갑겨기 하우정(14)에 음력을 전하지 않고 적용한다.

시장은 또한 본 반발의 상출된 십시에에 대한 출력 기계시원. 실호의 안정성에 전해 개신된 보상되지 않는 온도 효과를 입중하기 위한 것이다. 상기 경기는 제4 도에 도시되었다. 보상되지 않는 효과는 건기적 실호의 보상이 이루이지기간에 나타나는 오차이다. 건기적 실호 보상은 등실 요차를 강소시키기 위해 사용되나. 보상 되지 않은 약은 오차를 갖는 구조에는 상당한 것임은 개관한다. 제4 도의 각 국년은 문제보 보정실을 나타낸다. 이리엔 7개의 보접실은 박 4 도에서 37.8℃(100°F), 시작 37.8℃(100°F), 이어의 33.3℃(200°F), 37.8℃(100°F), 조건(200°F), 37.8℃(100°F), 조건(200°F), 37.8℃(100°F), 조건(200°F), 37.8℃(100°F), 조건(200°F), 37.8℃(100°F), 전에 37.8

상이한 물결과 상이한 최수로된 많은 선시에를 실공적으로 시험하였으며, 성공적인 시험의 예는 장치기 지 박(35)이 해법은 얼터스트리의 하마(등록살표)강으로 만듭어지고, 권인물질(60)이 알린리 남송리(특히 표널 1990윤리)로 되고, 경취기 하우정(14)이 오스테나이트화 스테인데스 장인 경우에 털어진다.

본 발명의 추가의 인정은 분리기 적막이 갑자기 하우정(14)의 집합체가 아니라는 것이며, 또한 분리기 각 막의 석수는 갑자기 하우정의 크기에 따라 중가시킬 수 있다는 집이다. 치수의 중가는 온도 효과와 변환기 전 세에 작용하는 호소의 강소 중요한 역할을 한다.

집에가 하우청니라는 공업적 합리 축정의 경우 전기적 문리가 필요할때 변환기 회로를 단순하 함으로써 변 관기 리우월(12.으로 부터 전기적으로 문리장 수 있다. 용성공고 90-1465

적군복지 본 발판은 가면 의례시킨스 감작기를 사용하여 불말라였지만, 본 기술에 숙련된 자라던 가면 달 되었스 및 기별 타액킨스 감작기가 본 발명에 달해 사용될 수 있음을 아래를 수 있을 것이다. .0. .

nd +

20

9 34

FI 1

10

現場 明 3

01 4

\$ 51

uita,

기의

되는

11

취기를

48.01

9 9

1100

제. 정

0 7

의 등이

19

경요요

13

S 41

· 당성자하면 본 방법의 제심에 위해 성출된 병자자의 인강들이 방백히 실원될 수 있다는 것이 이래된 것이 다

소독성천구의 범위

1. 변설기 다우성 12 개를 중앙 공통 38.46 중 국고 변설기 하우정상에 공석된 센지 하우생 14 와를 생기 센서 지수성 11 성에 지지되고 싶지 중앙 공통 38.46 을 자료실러 인상되어 설계 중앙 공통 38.46 을 두세의 중앙적인 23. 15 로 불러되게 하는 작약 수단 36 을 구비하는데, 성격 각약 수단 36 은 하우장 14 상에 광학 살대 조기의 번결방상 응덕을 받고 있고 또 압력을 받아 굴성될 수 있으며 격하도 그 일부가 제1 기체석티 링 권을 계공하도록 선도성을 기계며는 상기 그 중앙 기설 33.55 온 경우 제1 당원을 기진 기막 주단으로써 형 선되는 눈병의 기반 생시 기계시니의 세크링원을 제공하기 위해 적막 수단으로부터 이격된 전도성 표면 부분 61.63 를 가지다는 인명의 불러가 16a.16b 를 구비하는데, 성기 불러기는 격각 불러가 취실이 그 대부에 배 차되어 : 즉 분리기 작단·27.29:을 중앙 작물·53.56·충 분리 작물에 전급하기가 위한 분리된 동호 수단·28. 30 기 : 정부 전 입력에서 작곡의 문리가 시설(27, 29)에 문지 압력을 인기를 수 있는 수단을 구비하는데, 자 식의 분리가 직접의 관리된 통로 수단 및 이외 연결된 중앙 지절은 비압축성 유제를 예위되며, 성기 식탁 수 탄-35-은 불리기 작성·27, 29·대의 정착 선 업략간의 차이에 응답하는 가면 갑자기 카페시티의 카페사닌스를 물질 및 번불시키며, 생기 꿈지기 하우청나나는 한번으로는 지만 수단(36)에 수석으로 괜칠되어 각 감지가 가 제시니의 기례시니 광진·61.63·간의 신작을 즐거시키고, 다른 한센으로는 당기 간직 증기를 보통 시키기 의 과 성기 식명 수단(36-의 주위에서 인목으로 수축사가 그 선명수단(36-의 중단을 검호사람으로써 정착 선 업 라면의 동안된 차이에 응답하여 석박 수단#36:의 출권증가를 기능해 하도록 중명 기실내의 유계에 기례진 경 국 선 입니의 영향을 받아 반작되게 구성되어 있는 것을 부장으로 하는 용량성 압타 변활기.

- 에 1 전에 있어나, 삼가 문리가는 문리를 갑자기 하우셨다마으로 부터 물리적으로 이력되어 있는지를 득 신으로 하는 용안성 입니 병원가.
- 3 개 1 분에 얼어나, 심기 리막 수단(36)은 설명 성 압력의 법위에 따른 강리가 하우광(4)의 협작을 보 상대도록 중력이 법취하는 중심로 구선되는 것을 독립으로 하는 용당성 입력 법률기.
- 4. 제 1 년에 일하여, 공기 참가가 하우십니다 및 기막 수단(36)를 단청계속을 가지며, 또한 격탁 수단(36)에 대한 순력이 동역한 점이 합니에서 경기 각막 수단(36)에 대한 68.9BARS-1000(psi)의 경기 전 합리 변화에 대하여 1학,이하의 병원가 중단 같은 합단의 충력에서 기대 오차를 개통하도록 변화하는 생태가 크기를 가지는 것을 구경으로 하는 용명성 위한 변환가.
- 5. 제 1 날에 없어서, 렇지 병산가 하우셨(19)은 그것에 무워된 작가 트레임을 가지며, 렇지 못하기는 당기 병원가 하우성으로 부터 이러된 위적에서 당기 가져 프레임상에 정확되는 것을 두경으로 하는 용면성 합신 변화가.
- 6. 제 1 점에 있어서, 설가 전시 하우콩(1)+은 급속으로 이루어지고, 공통·38,46)은 가지는데, 상기 공통·38,46 은 개석 하우합·1)+의 급속으로 경제면운 설정하는 비디증성 경기 집인물업(500,600)으로 무물적으로 제하기며, 생기 공항 적성:53,55)은 작작 상기 건기 집안물건데에 납성하여, 설가 중앙 적성:53,55)의 도전성 표면 무물 61,65)은 전기 집안물건(600,600)성에 배하기고, 상기 전기 집안물건 및 급속의 장제한(650,650)은 정기 집안물건(600,600)성에 배하기고, 상기 전기 집안물건 및 급속의 장제한(650,650)은 정기 집안물건(600,600)성에 배하기고, 상기 전기 집안물건 및 급속의 장제한(650,650)
 - 7. 제 6 달에 있어서, 당기 장기 철인등살 hira, 60b 는 공동 표면에 집합된 유리 또는 세리막 제요로된 건

- 5 4 -

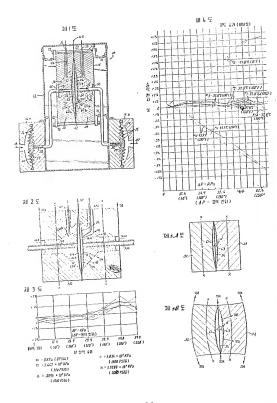
용 목정으로 하는 용량성 압력 변환기.

8. 제기단에 인터서, 상기 종등보면 Gan,Gab 은 그렇의 상당 부분을 따라 원유별으로 되어 있고, 중앙족에 대하여 25가 70 부여의 대부각을 합성하도록 중앙후 추위에서 형성된 경을 독광으로 하는 용당성 압력 번 보기.

9. 제1월에 일어와, 문의 각막 수단(36 은 기막 성성부를 참석하는 소기의 반설반성 중나를 받으며, 답 리스로, 처음점을 받는 하부분기다 구성으로 하우면에 각막 수단 36 개 경로 조건부터, 66 사이의 막대지만 스 전력을 출하시키므로 단점적으로 만난기로 각막 설정부는 각막 설정기 각막 경기 및 전로 보면부 사이의 위해되었으 전략자의 각을 설정적으로 감수에 제당되는 구구하느록 간소되세를 알 중할 각상에서 없으로 부 더 존개하는 같은 수업으로 하는 중심성 남막 만난다.

12. 제11항에 있어서, 상기 전기 전인계 60m, 60b는 공통 로벌에 집합된 유리 또는 계라면 물질인 것을 등 성으로 하는 합리 변화가.

13. 제12년에 얼어나, 당기 종등 보면 65a.65b 온 원수분이고 중앙층에 배취야 안 25 내지 70의 기인 각물 설심하도록 중앙층 주위에 불렀하는 것을 사업으로 나는 압력 병원가.



a Int. Cl. G of R 31 2 11종교업 작 고수전인자 화우생원주 5 ાઇ 7) -8 -21 कवालया । 4113.10 415.0 제 있 요. - 라 41.3 5.10 用手压证 455.1 横下 经基 제 8 보다 49.501 d10% $q = q^{\mu}$. 생해 작소나 Ql, 26 : 格 銀票 에서는. 단지(센)

사 赎대

병역유권

3 3. 64

의 상점2